Ventana de tejado con pendiente reducida VELUX GBL

Acristalamiento 15



10 AÑOS GARANTÍA

10°-20°

La ventana de tejado VELUX GBL es idónea en tejados con una pendiente entre 10° y 20°. Es totalmente resistente al agua e incorpora una tecnología de cristal hasta el borde de alta precisión que proporciona un ajuste perfecto y espectacular.

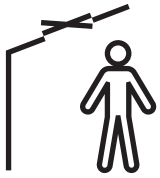
- Esta ventana de tejado ideal para tejados con poca pendiente incorpora una tecnología de cristal hasta el borde y es totalmente resistente al agua, incluso hasta 10°.
- El acristalamiento incluye de serie características premium como laminado de seguridad, cristal templado, filtro UV y nuestra exclusiva reducción del ruido de lluvia.
- Abre la barra de maniobra superior en posición de ventilación para que entre aire fresco a través de una ventana cerrada.
- Actualízala con un motor solar con control remoto para mayor comodidad.
- Refresca tu casa abriendo ligeramente la ventana y fijándola en el orificio superior.
- Gira fácilmente la ventana 180° para limpiar el cristal exterior desde el interior de forma segura.
- El filtro de ventilación extraíble y lavable protege tu casa del polvo y los insectos mientras la ventilas.

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 25-02-2025 00:28:03 VRW Roof windows es-ES - Approved

Manual de operación

La ventana puede instalarse en tejados con pendiente entre 10° y 20°.



Esta ventana de tejado giratoria y proyectante incorpora una tecnología de cristal hasta el borde y es totalmente resistente al agua, incluso hasta a 10°.
En emplazamientos de difícil acceso, esta ventana de tejado se puede actualizar para accionarla mediante energía solar con el kit de conversión VELUX (KSX).

Tamaños disponibles y superficie de iluminación

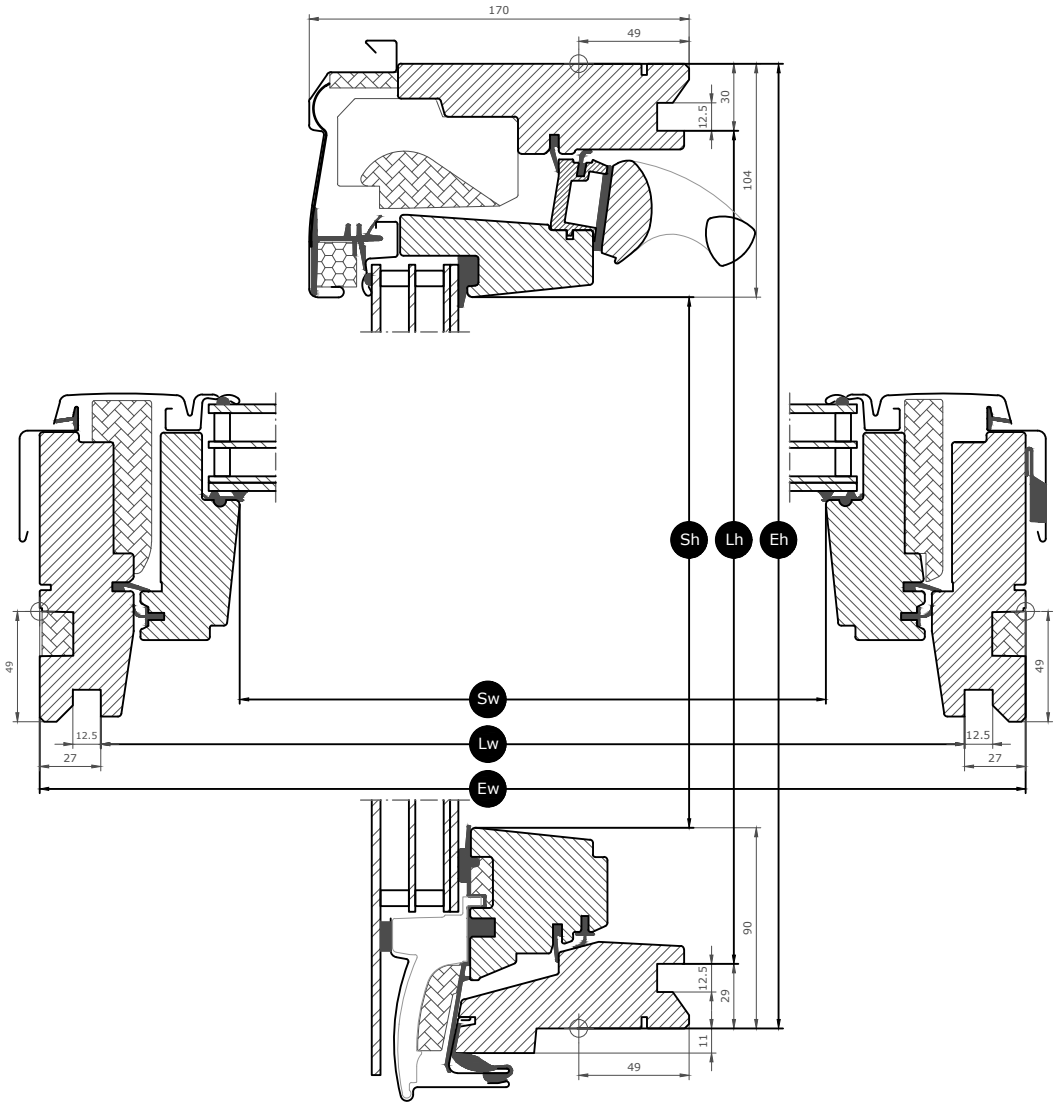
	550 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
698 mm				GBL SK01 (0.48) [0.54]
978 mm	GBL CK04 (0.29) [0.34]	GBL MK04 (0.47) [0.53]	GBL PK04 (0.60) [0.66]	
1178 mm		GBL MK06 (0.59) [0.66]		GBL SK06 (0.95) [1.03]
1398 mm		GBL MK08 (0.72) [0.81]		

Todas las medidas están en mm. () = Área de luz natural efectiva, m^2 [ ] = Área libre geométrica, m^2

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Dimensiones de la sección transversal

Tenga en cuenta que la vista de la sección transversal es de abajo hacia arriba.



Anchura		CK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Anchura del vidrio visto	371	601	763	961
Lw	Distancia entre las ranuras del recercado, anchura	495	725	887	1085
Ew	Anchura exterior del marco	550	780	942	1140

Altura		--01	--04	--06	--08
Sh	Altura del vidrio visto	504	784	984	1204
Lh	Distancia entre las ranuras del recercado, altura	639	919	1119	1339
Eh	Altura del marco exterior	698	978	1178	1398

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Características de acristalamiento

Acristalamiento 15		
	Aislamiento térmico El vidrio reduce la pérdida de calor que se pueda producir a través de la ventana y mejora el confort interior.	**U_g = 0.7**
	Ganancia solar La ganancia solar proporciona un mejor clima interior durante los meses de invierno.	**0.50**
	Protección solar Permite aislar tu hogar del calor debido a la alta eficiencia térmica.	★★★☆
	Seguridad El vidrio interior laminado es más grueso y aumenta la resistencia frente a posibles intentos de romper la ventana de tejado.	★★☆☆
	Laminado de seguridad Evita que los cristales de la ventana caigan en tu habitación en caso de que se rompa accidentalmente.	✓
	Vidrio exterior templado Refuerza la superficie del cristal exterior para proteger frente a pelotas perdidas y condiciones meteorológicas extremas como tormentas o granizo.	✓
	Protección rayos UV Protege el interior de tu hogar frente a posibles efectos de decoloración del mobiliario provocado por los rayos UV del sol.	✓
	Reducción del ruido de lluvia Disfruta de un sueño profundo sin que te despierte el ruido de lluvia sobre la ventana	✓
	Fácil limpieza El recubrimiento exterior permite dedicar menos tiempo a la limpieza y más tiempo a disfrutar de las vistas.	
	Anti-rocío El recubrimiento favorece la reducción de humedad que se puede generar en el exterior para tener unas vistas más nítidas.	

Composición del acristalamiento

Unidad de acristalamiento	Composición (de adentro hacia afuera)
Acristalamiento triple	Vidrio flotado laminado de 6,8 mm - Argón de 13 mm - Vidrio termoendurecido de 3 mm - Argón de 13 mm - Vidrio templado de 4 mm con esmalte

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Valores técnicos de las ventanas

Resumen de los valores técnicos del producto en el que se cubre, entre otros aspectos, el marcado CE de acuerdo con la norma EN 14351-1.

Características de la ventana	Rendimiento
Transmisión térmica (valor U)	1.1 W/(m²K)
Transmisión de luz (τ, v)	0.68
Transmisión de energía solar total (valor g)	0.50
Aislamiento acústico (Rw)	35(-1;-3)
Permeabilidad al aire [clase]	4
Comportamiento frente al fuego: británico [clase]	AC
Comportamiento frente al fuego: europeo [clase]	NPD
Resistencia al impacto [clase]	3
Capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	✓
Reacción al fuego [clase]	C-s1,d2
Resistencia a la nieve	Ver composición del acristalamiento
Resistencia a la carga de viento [clase]	C3 (>SK06: NPD)
Estanqueidad al agua [clase]	E900

NPD: No Performance Determined - Prestación No Determinada

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Características visibles



Tecnología de cristal hasta el borde
Esta ventana de tejado está diseñada con precisión y con tecnología de cristal hasta el borde, que garantiza un ajuste integrado y espectacular. La tecnología de cristal hasta el borde permite que el agua se escurra fácilmente por la ventana.



Barra de maniobra
La barra de maniobra permite abrir y cerrar la ventana sin esfuerzo. También puede bloquear la aleta en la posición de ventilación.



Soporte de cortina manual
Instala fácilmente persianas en la ventana sin necesidad de herramientas adicionales. Simplemente hay que encajar la cortina en los soportes preinstalados.



Aireador
La aleta de ventilación permite obtener aire fresco, incluso con la ventana cerrada. Ésta se conecta en la parte superior de la hoja con la cerradura.



Bisagra del marco, ventana giratoria
El diseño de las bisagras permite un funcionamiento fiable y que la hoja pueda rotar, facilitando la limpieza del cristal exterior.



Aislamiento interior, hoja
El innovador aislamiento ThermoTechnology™ se integra en la parte inferior de los laterales de la hoja de la ventana, para aumentar la eficiencia energética.



Cerrojo de hoja
El cerrojo se puede colocar en el orificio integrado, fijando la hoja para poder limpiar el cristal exterior o para ventilar de forma segura.



Placa de identificación
Cada ventana de tejado VELUX tiene una placa de identificación única con información que se puede utilizar para buscar documentación de marcado CE, al comprar accesorios o en caso de mantenimiento o sustitución.

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Acabado interior

Material Descripción	Pintado en blanco Acabado pintado en blanco
Código de color de NCS, superficie interior.	S 0500-N
Código de color más similar a RAL, superficie interior	9003

Acabado exterior

Material Descripción	Aluminio, gris oscuro Gris oscuro
Código de color de NCS, superficie exterior.	S 7500-N
Código de color más similar a RAL, superficie exterior	7043

Limpieza y mantenimiento



Para limpiar la superficie del vidrio exterior desde el interior, gira la hoja manualmente y fíjala en la posición de limpieza mediante los pasadores de seguridad.



Hay disponibles kits de reparación y mantenimiento VELUX.

Período de garantía

10 AÑOS GARANTÍA

Las condiciones de garantía de los productos VELUX son disponibles en www.velux.es

Creation date 25-02-2025 00:28:03

Aislamientos y productos de instalación



Cercos de estanqueidad
Instala la ventana de tejado VELUX en prácticamente cualquier material de cubierta utilizando soluciones originales de cerco de estanqueidad VELUX. Nuestros cercos de estanqueidad están diseñados específicamente para el tamaño y la forma exactos de las ventanas de tejado, con el fin de crear un ajuste perfecto y estanco. Los cercos de estanqueidad también se pueden usar para combinar múltiples ventanas de tejado.

Productos de instalación
Asegúrate de lograr una instalación adecuada y una conexión hermética entre la ventana y el tejado con los productos de instalación VELUX. Todos los productos de instalación están diseñados para ajustarse perfectamente a la ventana de tejado con el fin de lograr un resultado fiable y duradero.

Cortinas, toldos y persianas

Completa la instalación de las ventanas de tejado de VELUX con persianas y toldos para protegerte contra el calor y cortinas eléctricas para aislarte de la luz, oscurecimiento y protegerte contra los insectos. Elige entre una amplia gama de productos manuales o controlados por mando a distancia que están hechos para adaptarse a un tipo y tamaño de ventana específicos. Contacta con el servicio de Atención al Cliente de VELUX de tu zona para obtener más detalle sobre la compatibilidad.

Información adicional

Nos reservamos el derecho a hacer cambios tecnicos.

Para obtener más información sobre nuestros productos, visite https://www.velux.es/

Creation date 25-02-2025 00:28:03